

Рішення
разової спеціалізованої вченої ради PhD 7839
про присудження ступеня доктора філософії

Здобувачка ступеня доктора філософії Якименко Ірина Костянтинівна, 1997 року народження, громадянка України, освіта вища: закінчила у 2020 році Черкаський державний технологічний університет за спеціальністю 161 Хімічні технології та інженерія, виконала акредитовану освітньо-наукову програму «Хімічні технології та інженерія».

Разова спеціалізована вчена рада, утворена наказом Черкаського державного технологічного університету у відповідності до рішення вченої ради Черкаського державного технологічного університету від 17.02.2025 (протокол № 6) у складі:

голови разової спеціалізованої вченої ради – Столяренка Геннадія Степановича, доктора технічних наук, професора, завідувача кафедри хімічних технологій та водоочищення Черкаського державного технологічного університету;

рецензента – Коваль Мирослави Григорівни, кандидата технічних наук, доцента, доцента кафедри хімічних технологій та водоочищення Черкаського державного технологічного університету;

офіційних опонентів:

– Знака Зеновія Орестовича, доктора технічних наук, професора, завідувача кафедри хімії і технології неорганічних речовин Національного університету «Львівська політехніка»;

– Смотраєва Романа Васильовича, кандидата технічних наук, професора, професора кафедри технології неорганічних речовин та екології Українського державного університету науки і технологій;

– Косогіної Ірини Володимирівни, кандидата технічних наук, доцента, доцента кафедри технології неорганічних речовин, водоочищення та загальної хімічної технології Національного технічного університету України «Київський політехнічний інститут імені Ігоря Сікорського»

на засіданні «10» квітня 2025 року прийняла рішення про присудження ступеня доктора філософії з галузі знань 16 Хімічна та біоінженерія Якименко Ірині Костянтинівні на підставі публічного захисту дисертації «Удосконалення сорбційних процесів очищення води від сполук заліза та мангану в системах децентралізованого водопостачання» за спеціальністю 161 Хімічні технології та інженерія.

Дисертацію виконано у Черкаському державному технологічному університеті Міністерства освіти і науки України, м. Черкаси.

Науковий керівник Солодовнік Тетяна Володимирівна, кандидат хімічних наук, доцент, доцент кафедри хімічних технологій та водоочищення Черкаського державного технологічного університету.

Дисертацію подано у вигляді спеціально підготовленого рукопису. Дисертаційна робота виконана українською мовою, містить нові, науково-обґрунтовані результати проведених здобувачем досліджень, які полягають в розробці ефективних комбінованих сорбційних матеріалів та сорбційного фільтруючого завантаження для очищення вод від сполук заліза та мангану у системах децентралізованого водопостачання та мають суттєве значення для галузі знань «Хімічна та біоінженерія». Оформлення дисертації відповідає встановленим вимогам Міністерства освіти і науки України.

Здобувачка має 13 наукових публікацій за темою дисертації, з них 1 стаття, що входить до наукометричної бази даних Scopus, 4 статті у виданнях України, які входять до фахових видань категорії «Б», 7 тез доповідей у матеріалах наукових конференцій та 1 патент України на корисну модель, зокрема:

[1]. Солодовнік Т. В., Якименко І. К. Дослідження та удосконалення флокуляційно-коагуляційних процесів очищення забарвлених промислових стоків. Вісник Черкаського державного технологічного університету. 2020. № 3. С. 94–102. URL: <https://doi.org/10.24025/2306-4412.3.2020.213912>.

[2]. Солодовнік Т. В., Якименко І. К. Проблеми та способи доочищення питної води в системах децентралізованого водопостачання. Вісник Черкаського державного технологічного університету. 2021. № 2. С. 63–81. URL: <https://doi.org/10.24025/2306-4412.2.2021>.

[3]. Solodovnik T., Yakymenko I. Investigation of natural flocculants for use in wastewater purification processes. Water and water purification technologies. scientific and technical news. 2022. Vol. 33, no. 2. P. 9–14. URL: <https://doi.org/10.20535/2218-930022022259860>.

[4]. Yakymenko I. K., Solodovnik T. V. Adsorption materials for additional cleaning of drinking water from iron and manganese compounds in decentralized water supply systems. Scientific notes of taurida national V.I. Vernadsky university. series: technical sciences. 2023. Vol. 2, no. 2. P. 72–77. URL: <https://doi.org/10.32782/2663-5941/2023.2.2>.

[5]. Якименко І. К., Солодовнік Т. В. Комплексне дослідження нових адсорбційних матеріалів. Journal of chemistry and technologies. 2024. Т. 32, № 1. С. 153–162. URL: <https://doi.org/10.15421/jchemtech.v32i1.284703>. (Scopus, Q4)

У дискусії взяли участь та висловили зауваження:

1. Столяренко Геннадій Степанович, доктор технічних наук, професор,

завідувач кафедри хімічних технологій та водоочищення Черкаського державного технологічного університету. Критичних зауважень немає.

2. Коваль Мирослава Григорівна, кандидат технічних наук, доцент, доцент кафедри хімічних технологій та водоочищення Черкаського державного технологічного університету. Критичних зауважень немає.

3. Знак Зеновій Орестович, доктор технічних наук, професор, завідувач кафедри хімії і технології неорганічних речовин Національного університету «Львівська політехніка». Критичних зауважень немає.

4. Смотраєв Роман Васильович, кандидат технічних наук, професор, професор кафедри технології неорганічних речовин та екології Українського державного університету науки і технологій. Критичних зауважень немає.

5. Косогіна Ірина Володимирівна, кандидат технічних наук, доцент, доцент кафедри технології неорганічних речовин, водоочищення та загальної хімічної технології Національного технічного університету України «Київський політехнічний інститут імені Ігоря Сікорського». Критичних зауважень немає.

Результати відкритого голосування:

«За» – 5 (п'ять) членів ради,

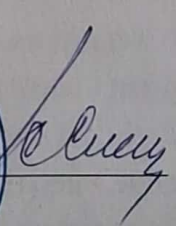
«Проти» – 0 (нуль) членів ради.

На підставі результатів відкритого голосування разова спеціалізована вчена рада PhD 7839 присуджує Якименко Ірині Костянтинівні ступінь доктора філософії з галузі знань 16 Хімічна та біоінженерія за спеціальністю 161 Хімічні технології та інженерія.

Відеозапис трансляції захисту дисертації додається.

Голова разової спеціалізованої
вченої ради PhD 7839



 Геннадій СТОЛЯРЕНКО